221/9.2000

ADESILEX® V4

COLLE ACRYLIQUE POLYVALENTE EN DISPERSION AQUEUSE DESTINEE AU COLLAGE DE REVETEMENTS DE SOL SOUPLES

DOMAINE D'EMPLOI

Collage en intérieur de revêtements de sols vinyliques, de linoléum sur jute synthétique, de liège, de coco, d'aiguilletés, de moquettes tufftées, de revêtements PVC.

Exemples type d'application

ADESILEX V4 est destiné au collage de:

- Revêtements de sols vinyliques homogènes et hétérogènes en dalles ou en lés.
- Dalles vinyliques semi-flexibles.
- Revêtements de sols vinyliques à envers feutre synthétique ou naturel.
- Revêtement de sols en linoléum à envers jute synthétique.
- Revêtements de sols en coco naturel à envers latex.
- Moquettes tufftées à envers mousse polyuréthane, latex expansé, caoutchouc, jute synthétique, jute propylène Action Bac®, et tissu non tissé synthétique.
- Aiguilletés à envers latex ou sur mousse.

SUR

Tous supports absorbants, couramment utilisés dans le bâtiment.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ADESILEX V4 est un adhésif acrylique en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte blanche, d'application facile à la spatule.
- ADESILEX V4 n'est pas inflammable et ne contient aucune substance toxique. Le produit peut donc être stocké et utilisé sans danger.
- ADESILEX V4 possède un bon tack initial. En respectant un temps de gommage d'environ 10 minutes (à +23°C) il est parfaitement adapté à la pose de tous types de revêtements plastiques et textiles sous réserve qu'ils ne soient pas sensibles à l'humidité et que le support possède un certain degré d'absorption.
  Le temps ouvert est de 20 à 30 minutes à +23°C.
  Une fois sec (24 à 48 heures) ADESILEX V4 forme un film cohésif, élastique, très adhérent.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser ADESILEX V4 pour la pose de revêtements non absorbants sur supports non absorbants (utiliser ADESILEX G19, ADESILEX V4SP ou ADESILEX VZ).
- Ne pas utiliser pour coller des moquettes à l'extérieur (utiliser ADESILEX G19 ou ADESILEX G20).
- Ne pas utiliser pour coller des profilés, des plinthes, des revêtements en PVC ou en caoutchouc sur des marches, des gradins etc. (utiliser ADESILEX VZ, ADESILEX LP ou AQUAGUM).
- Ne pas utiliser ADESILEX V4 pour coller des revêtements en caoutchouc, soumis à des trafics intenses, en extérieur et dans un environnement trop humide (utiliser ADESILEX G19, ADESILEX G20 ou ADESILEX G12).
- Ne pas utiliser ADESILEX V4 pour le collage de linoléum à envers jute naturel, du linoliège et du liège naturel (utiliser AQUACOL T).

MAPEI®

- Ne pas utiliser ADESILEX V4 à des températures inférieures à +10°C et supérieures à +35°C (respecter les instructions de pose du fabricant du revêtement).
- Ne pas utiliser sur des supports sujets à d'éventuelles remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser ADESILEX V4 sur des supports en plâtre ou anhydrite possédant un taux d'humidité supérieur à 0,5%.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre

Application d'ADESILEX V4 pour la pose de PVC hétérogène en lès

ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
Contrôler le taux d'humidité du support avec un hygromètre adapté. Les hygromètres électriques fournissant généralement des valeurs indicatives, utiliser de préférence un hygromètre à carbure.
Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité. Le taux d'humidité doit être de 2,5 à 3% pour une chape ciment et de 0,5% pour une chape anhydrite (N.B.: en France, les normes (D.T.U.) précisent que le taux d'humidité des supports à base de ciment ne doit pas être supérieur à 3% pour la pose d'un PVC et à 5% pour la pose de textile).
Les chapes flottantes et dalles sur terre plein devront être réalisées sur un polyane (un pare vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.

Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en le stockant la veille dans le local où ils doivent être mis

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT:	
Consistance:	pâte crémeuse
Couleur:	blanc
Poids spécifique:	1,35 g/cm^3 ± 0,05
pH:	7-7,5
Viscosité Brookfield:	90.000 cPs ± 10.000
Extrait sec:	72% ± 1%
Stockage:	12 mois en emballage d'origine non ouvert. Eviter stockages prolongés au gel.
Risque de danger pour la santé selon CEE 88/379:	aucun
Risque d'inflammabilité:	non
Classification douanière:	3506 91 00
DONNEES D'APPLICATION:	
Température d'application:	de +10°C à +35°C
Temps de gommage à +23°C - 50% H.R.:	de 0 à 10 minutes
Temps ouvert à +23°C - 50% H.R.:	maximum 30 minutes
Ouverture au passage à +23°C - 50% H.R.:	après environ 2-4 heures
Mise en service:	après environ 24-48 heures
PRESTATIONS FINALES	
Résistance à l'humidité:	bonne (pour des périodes courtes)
Résistance au vieillissement:	très bonne
Résistance aux solvants et aux huiles:	faible
Résistance aux acides et aux alcalins:	bonne
Test d'adhérence par pelage à 90° selon la norme FEICA après 14 jours à +23°C avec PVC homogène:	3,0 N/mm

Pose de dalles PVC homogène avec ADESILEX V4

en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

Application

ADESILEX V4 s'applique uniformément à la spatule crantée sur le support, en quantité suffisante afin d'assurer un bon transfert sur l'envers du revêtement. Le temps de gommage d'ADESILEX V4 est d'environ 10 minutes (à +20°C). Il varie en fonction de la spatule utilisée, de l'absorption du support et des conditions climatiques (température et humidité).

Pose de revêtements

Respecter les prescriptions du fabricant

Théâtre Argentine - Rome - Moquette Liuni collée avec ADESILEX V4

CONSOMMATION

La consommation est fonction de la planéité du support, de l'envers du revêtement et de la spatule utilisée.

Spatule n°1: 250 à 300 g/m²

Spatule n°2: 300 à 350 g/m²

Spatule n°3: 350 à 400 g/m².

CONDITIONNEMENT

ADESILEX V4 est livré en fûts de 25 kg, 12 kg, 5 kg et 1 kg.

STOCKAGE

ADESILEX V4 craint le gel durant le transport et le stockage.

ADESILEX V4 se conserve 12 mois en emballage d'origine et en local tempéré.

de revêtement en ce qui concerne la technique de pose.

Afficher le revêtement après avoir respecté le temps de gommage et lorsque l'adhésif est encore en mesure de se transférer sur l'envers du revêtement (temps ouvert), soit environ 20 à 30 minutes en fonction du type de support et des conditions climatiques (température et humidité).

Maroufler à l'aide d'une spatule en bois ou d'un rouleau à maroufler immédiatement après la pose du revêtement de sol, en partant du centre vers l'extérieur afin de permettre un bon transfert et l'élimination d'éventuelles bulles d'air.
Dans le cas de revêtements déformés, renouveler l'opération.

L'ouverture au passage peut être envisagée quelques heures après la pose, en fonction de la température, de la porosité du support et du revêtement. Le séchage complet se fera après environ 24 heures à 48 heures.

Nettoyage

ADESILEX V4 frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou au PULICOL. (Il convient d'effectuer un essai, afin de s'assurer que le revêtement ne risque pas d'être endommagé par PULICOL).

Pavillon Italien. EXPO 92 de Séville. Revêtement de sol PVC Esalux - Liuni, collé avec ADESILEX V4

Pose de dalle PVC homogène avec ADESILEX V4

Collage de dalles PVC homogène sur ADESILEX V4

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant l'utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

© A.G. BETA